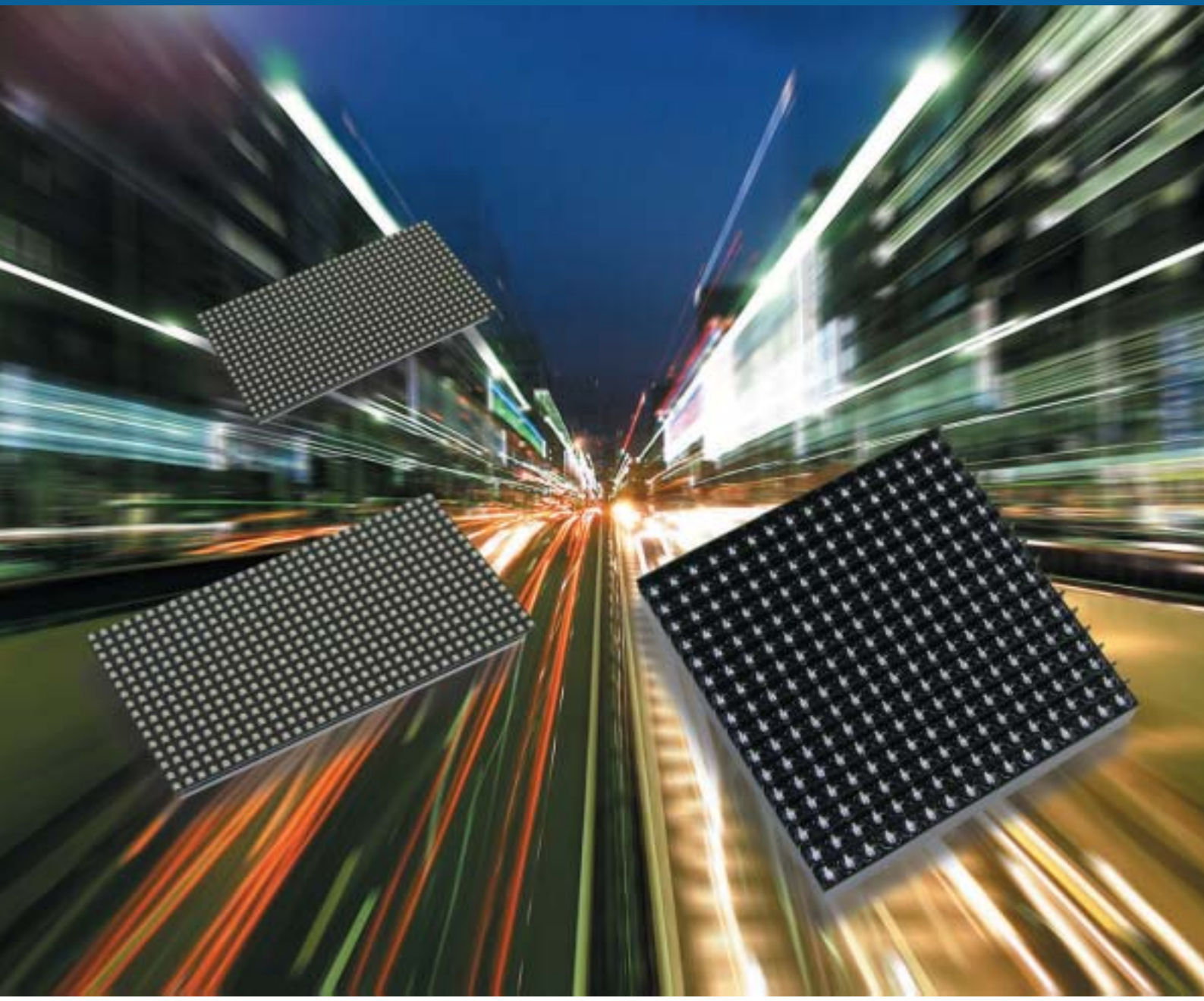
64、96、160mm
LEDドットマトリクスモジュール



OKAYA

http://www.okayaelec.co.jp

ドライバ付LED ドットマトリクスモジュール

特長　Features

- 薄型　● 軽量　● 高輝度　● 広視野角　● 高コントラスト
- 鮮明表示　● 長寿命　● 低消費電力　● ドライバ回路内蔵
- 使用場所に合せた文字高バリエーション
- 64mm：屋内用，96mm：半屋外用，160mm：屋外用（防水加工有り）

用途　Application

- 各種案内表示，情報表示，モニタ表示，アラーム表示，ゲート表示，広告表示
- 鉄道，バス，道路，空港，船舶等の情報及びメッセージ表示
- 金融，証券，病院，デパート，公共施設等の情報及びメッセージ表示

仕様　Specification

品　名	RLU64D-1632-RG-02	RLU96D-1632-RG-01	RLU160D-1616-RG-01
文字高	64mm	96mm	160mm
発光色	R，G，R／G混色	R，G，R／G混色	R，G，R／G混色
ドットピッチ	4mm	6mm	10mm
ドット数	16（縦）×32（横）	16（縦）×32（横）	16（縦）×16（横）
表示面寸法	63.6×127.6mm	95.7×191.7mm	159.4×159.4mm
厚さ	13mm	15mm	前面：30.4mm　後面：21.0mm
駆動方式	1/16duty　ダイナミック点灯	1/4duty　ダイナミック点灯	
ロジック電源	V_{CC}：5V±5%　I_{CC}：30mA max	V_{CC}：5V±5%　I_{CC}：150mA max	V_{CC}：5V±5%　I_{CC}：150mA max
ＬＥＤ電源	V_{LED}：4.3～4.7V　I_{LED}：3A max	V_{LED}：2.8～3.2V　I_{LED}：12A max	V_{LED}：4.3～4.7V　I_{LED}：7.5A max
ピーク発光波長	R：660nm　G：565nm	R：660nm　G：570nm	R：632nm　G：571nm
輝度	R：100cd/m² G：100cd/m²	R：300cd/m² G：300cd/m²	R：1000cd/m² G：1000cd/m²
輝度半値角	120°	30°	水平：70°　垂直：30°
重量	約 90g	約 180g	約 600g
用途	屋内用	半屋外用	屋外用（防水加工有り）

- 本製品の外観及び仕様は品質改善のため、予告なく変更することがあります。ご注文の節は、個別仕様書で、ご確認ください。
- これら「製品」は航空宇宙機器、海底ケーブル、原子力反応制御機器、生命維持装置、自動車や輸送機器および交通管制システムのような最終製品にご使用の場合は、御問い合せ願います。

⚠ 安全に関するご注意

■ご使用の際は、必ず個別の技術資料もしくは納入仕様書・取扱説明書等をよくお読みの上、正しくお使いください。

このカタログは2003年10月現在のものです。

RODAN 岡谷電機産業株式会社

本　　社　〒154-8535 東京都世田谷区三軒茶屋2-46-3　☎ 03-3424-8111　FAX 03-3424-3388
営 業 本 部　〒154-8535 東京都世田谷区三軒茶屋2-46-3　☎ 03-3424-8120　FAX 03-3418-0521
東関東営業所　〒154-8535 東京都世田谷区三軒茶屋2-46-3　☎ 03-3424-1031　FAX 03-3418-0521
西関東営業所　〒154-8535 東京都世田谷区三軒茶屋2-46-3　☎ 03-3424-2060　FAX 03-3418-0521
東 北 営 業 所　〒969-1302 福島県安達郡大玉村玉井字築舘6番　☎ 0243-48-2798　FAX 0243-48-2173
長 野 営 業 所　〒394-0035 長野県岡谷市天竜町3-20-32　☎ 0266-24-1771　FAX 0266-24-1779
名古屋営業所　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-15-28　☎ 052-204-8671　FAX 052-204-8763
大 阪 営 業 所　〒532-0004 大阪市淀川区西宮原3-2-1　☎ 06-6392-1781　FAX 06-6395-8125
福 岡 営 業 所　〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-4　☎ 092-461-2261　FAX 092-461-2265

CAT.NO. 0178K0310-2